Docket No.: Q77359

DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR UTILITY OR DESIGN PATENT APPLICATION (37 C.F.R. 1.63)

실용신안 또는 디자인 특허 출원 관련 선생 몇러 임장

Korean Language Declaration

I hereby declare that:

MAY 1 3 2004

본인은 다음과 같이 선언합니다.

각 반명자의 기주지, 우편 주소 및 국적은 하기 각 반명자의 성명 다음에 기재된 것과 동일합니다.

본인은, 하기의 반명자(등)이, 청구의 대상으로서 그리고 재목기재 반명에 대한 즉허의, 대상으로 삼는 반명에 대한 원대의 최초 발명자(등)인 첫으로 알고 있습니다.

	
 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

□ 명세서는 점부된 바와 같습니다.

王는

본인은 구체적인 상기 개정에 의해 수정된 상기 명새서는 물론 특허 청구의 내용윤 검토했으며 이해했음을 확인합니다.

본인은 연방 규정 코드인 제 37 장의 제 1.56 항에 의기하여 극혀 자격에 완한 자료 정보를 공개한 의무를 인정하며, 이와 같은 정보에는 무분 연속 중원(급)은 위한 자료 및 중천 출원임과 부분 연속 국내 출원임 또는 PCT 국제 출원임 사이에 임수되었던♣구세적인 정보가 또한됩니다.

'Each inventor's residence, mailing address, and citizenship are as stated below next to their name.

I believe the inventor(s) named below to be the original and first inventor(s) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled:

QUANTIZATION NOISE SHARING METHOD AND AF

APPARATUS				
	the specification of which is attached hereto			
	OR			
X	was filed on 25 November 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/720,762 (Confirmation No. 2773), and was amended on			
	(if applicable).			

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment specifically referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in 37 C.F.R. 1.56, including for continuation-in-part application(s), material information which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the continuation-in-part application.

Korean Language Declaration

본인은 외국인 특허 출원(5)이나 발명자의 또는 식물 육종가의 권리 증명서(문) 판린 경우에는 미합중국 고드인 제 35 장의 제 119(a)-(d)항 또는 (f)항이나 제 365(b)항에 의거하여 또는 미합중국 이외에 적어도 한 국가요 지정하는 PCT 국제 출원(단)의 경우에는 제 365(a) 함혜 의거하여 하기 명시된 극허 준원(는)의 외국 우선권은 주장하며, 외국인 목터 충원, 방명자 또는 식을 육중가의 권리 중명서(등) 또는 우선권이 주장되는 들원일 이것에 제출된 PCT 국제 출원(등)도 또한 아래에 해당관용 체크하으로써 확인하였습니다.

Prior Foreign Application Number(s) 이전의 외국 중위번호(등)

2003-2718 Rep. of Korea (Application Number) (Country) (중원 번호) (하가) (Application Number) (Country) (국가)

본인은 미합중국 크드인 제 35 장 제 119(e)함에 명시된 바와 같이 하기 비합증국 가증원의 국내 우선권은 요구합니다.

(Application Number) (केश एक)

(순원 번호)

(Filing Date) (잘원 일자)

(Application Number) (출원 번호)

(Filing Date) (한위 일자)

본인은 미합중국 코드인 제 35 장, 재 120 함에 의거 미국인 출원(급) 또는 제 365(c)함에 의거 미합증국은 지정하는 PCT 국제 출원(단)의 작권을 하기와 같이 요구합니다. 이 중원서에 있는 각 특히 청구의 내용이 미합중국 고드인 제 35 장 제 112 항의 첫번째 항에서 명시된 바와 같이 중전의 미국 또는 PCT 국제 춘원에 발표되지 않았으면 본인은 연방 규정 코드인 제 37 장 제 1.56 항에 병시된 바와 같이 충전 출원일자와 이 출원서의 국내 또는 PCT 국제 출원인자 사이에 발생한 본 출원서의 특허 자격에 대한 구체적 정보를 공개한 본인의 의무근 인정합니다.

Prior U.S. or International Application Number(s) 이선의 국내 또는 국제 출원 번호(문)

(Application Number) (출원 번호)

(Filing Date) (출위 연자)

(Application Number) (한원 번호)

(Filing Date) (순원 일자)

본인이 아는 한도 내에서 여기에 제공된 모든 내용이 사실이고 제공된 정보나 소신이 모두 사실위을 확인하며, 자님이고, 제공선 정보다 오건이 보고 사업되는 확인하며, 더 나아가 미합중국 코드 제 18 장의 1001 항에 명시된 마와 같이 그 외의 허위 진술 및 이와 유사한 행위는 벌금이나 투옥으로 처벌 받거나 번급과 감옥형은 오두 받을 수 있고 어떠한 고의의 허위 진순은 독취 출원이나 후에 발급된 독취의 유효성은 위태롭게 함은 인지하면서 여기에 진술함은 선언합니다.

I hereby claim foreign priority benefits under 35 U.S.C. 119(a)-(d) or (f), or 365(b) of any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or 365(a) of any PCT international application(s) which designated at least one country other than the United States of America, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application(s) for patent, inventor's or plant breeder's rights certificate(s), or any PCT international application(s) having a filing date before that of the application on which priority is claimed,

Priority Claimed? 우선권 주장함 Yes No 예 아니오 2003 15 January X (Filing Date) (출원 원자) (Filing Date) (출원 임자) I hereby claim domestic priority under 35 U.S.C. 119(e) of any

United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim benefit under 35 U.S.C. 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in a listed prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of 25(1) 2.112 application in the manner provided by the third paragraph of 35 U.S.C. 112, I acknowledge my duty to disclose any information material to the patentability of this application as defined in 37 C.F.R. 1.56 which occurred between the filing

date of the prior application and the national or PCT

(Status: patented, panding, abandoned) (전화: 닥터 획득, 출원증, 포기)

international filing date of this application:

(Status: patented, pending, abandoned) (현황: 다허 획다, 출원중, 포기)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under 18 U.S.C. 1001 and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Korean Language Declaration

위임장: "본인은 본건 출원은 수행하고 그와 관련하여 미국 특허 상표청 업무의 모든 사무를 처리하기 위하여 하기 표시한 USPTO 고객 번호에 등재된 SUGHRUE MION, PLLC 의 모든 대리인들은 본인의 대리인으로 지명하는 바이며, 해당 고객 번호에 등재된 어떤 특징 대리인단이 Sughrue Mion, PLJ.C 의 재량에 따라 수시로 변동될 수 있음을 인정하며, 출원에 대한 모든 서신이 공인한 USPTO 고객 번호에 기재된 주소로 승부되어야 함을 요구합니다.

POWER OF ATTORNEY: I hereby appoint all attorneys of SUGHRUE MION, PLLC who are listed under the USPTO Customer Number shown below as my attorneys to prosecute this application and to transact all business in the United States Patent and Trademark Office connected therewith, recognizing that the specific attorneys listed under that Customer Number may be changed from time to time at the sole discretion of Sughrue Mion, PLLC, and request that all correspondence about the application be addressed to the address filed under the same USPTO Customer Number.

STATEMENT OF ACCURATE TRANSLATION IN ACCORDANCE WITH 37 C.F.R. §1.69(b):

The declaration and power of attorney is an accurate translation of the corresponding English language declaration and power of attorney.

Signature

Date

Heven S Bamme

WASHINGTON OFFICE

23373

CUSTOMER NUMBER

직통 전화 번호:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

Direct Telephone Calls to:

SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060

NAME OF SOLE OR FIRST INVENTOR: 단작 혹은 최초 발명자의 성명 Tae-gyu Chang				
Given Name (first and middle [if any]) 이맘(성씨는 제외) Tae-gyu	Family Name or Surname お(姓) Chang	***************************************		
Inventor's signature 발명자의 서영 Tae Gyu (hang	Date 임자 20 April 20	004		
Residence: Seoul, Republic of Korea 거주지:	Citizenship 국적 Rep. c			
Mailing Address: c/o Chungang University, Huksuk l-dong, Dongjak-gu, Seoul, Republic of Korea 우편 주소:				
NAME OF SECOND INVENTOR: 주번째 발명자의 서명 Heung-yeop Jang				
iven Name (first and middle [if any]) 급(성씨는 제외) Heung-yeop 성(姓) Jang				
Inventor's signature 반명자의 서명	Date 원자 20 April 20	004		
Residence: Suwon-si, Gyéonggi-de, Republic of Korea 거주지:		of Korea		
Mailing Address: 542-101 Shinnamushil Ssangyong Apt., 963-2 Youngtong 2-dong, Paldal-gú 우편 주소: Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			